Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/693,657	CHEMTOB ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected ÷ Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Bruce D. Hissong, Ph.D.

Appeal Α 0 Objected

1646

Cla	im			_[Date	<u> </u>			_	
Final	Original	412419								
	1	7	1	<u> </u>			_		\neg	
	2	[Y 	+-	\vdash				\vdash	\dashv	
			1-	╁		_	-			
		 -	╁	 	=	\vdash	-			l
	=	╂┼╌	╁	╁		_		\vdash		l
	3	₩	+-	1	\vdash		_			
	1 2 3 4 5 6 7	H +		┦	\vdash		_		-	
		₩	╁	┼			-	-		
	8 9	₩.	┼	┼		_	_	_		ļ
	40		+	┼	_			_	_	
	10	 	-	┼						l
	11	LL.	+	₩		_		_		l
	12 13 14 15 16 17			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	13	4	+	₩		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	14	14	-	├		<u> </u>	├-			1
<u> </u>	15		+-	┼—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	1
<u> </u>	16	4	+	\vdash	\vdash		\vdash	_	Ŀ	1
	17	<u> </u>	·	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	l
	18 19	4	-	↓_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	1
	19	1/4	\bot	<u> </u>	L		<u> </u>	_		1
	20 21	111	4	<u> </u>	_		<u> </u>			1
	21		_	1_			_	<u> </u>		ŀ
	22 23 24 25 26 27	14	4_	_	_	_	_			l
	23	4	-	<u> </u>	_		_	_	_	
	24	<u> </u>	-	 			_		<u> </u>	
	25		4	_	\vdash	_	<u> </u>			
	26	4	4_	↓		<u> </u>	_	<u> </u>	_	l
	27	1	_	╄				_		1
	28	M	4.	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	29 30	111		├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	1
	30	111	_	╄		<u> </u>	<u> </u>		_	1
	31	$H \perp$	+	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
	32 33 34	#		-	 	<u> </u>		 	⊢	-
	33	₩- -	+	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1
<u> </u>	34	#	╁	-	 	 	 	<u> </u>	 	1
<u> </u>	35 36	#		ـ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	36		4	1_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	37	1		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	38	$\perp \perp$	\bot	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	1
ļ	39	$\perp \perp$	4_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	
	40		4	-		<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	1
<u> </u>	41	 	- -	4_	 _	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
ļ	42	1	-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	ļ
	43	$\bot \bot$	\perp	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	1
	44	\vdash	\perp	\perp		<u> </u>	_	<u> </u>		1
<u> </u>	45	$\perp \perp$	\perp	\perp	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1
ļ	46	1		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		1
<u> </u>	47	-		4-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	48	 	+	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1
	49	+-	4	╄	<u> </u>	 _	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	1
<u></u>	50				1	1	l	1		J

Cla	im	Date								
Final	Original									
	51			_		_		_		
	52									
	53									
	53 54 55					_				\dashv
	55								_	\dashv
	56 57									
	58	_		_	_				\vdash	
	59					-				\dashv
 	60	_	_		-	_			-	\dashv
	61					-	_	-		\dashv
	61 62 63	_								
	63									
	64 65			匚						
	65	_	_		_	L	L		\sqcup	\square
<u> </u>	66	_	_		_	<u> </u>		_		Ц
<u> </u>	67 68	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\Box
 	69		-	_	<u> </u>	┝	<u> </u>		_	\vdash
\vdash	70	-	-	-	-		├─	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	71		\vdash	-	\vdash		\vdash		_	Н
\vdash	70 71 72	\vdash		\vdash	\vdash	一	\vdash	_		\dashv
	73									
	73 74 75									
	75					_			L.	
	76 77	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	
	70	 	\vdash		-					\vdash
 	78 79	⊢	⊢		\vdash	├	-			$\vdash\vdash$
 	80	┢	\vdash	\vdash	\vdash		_		┢	\vdash
	81	_								
•	81 82									
	83		L			L	L			
<u> </u>	84 85	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	 _	$ \Box $
	85	 	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	86 87	-		-	-	-		-		
<u> </u>	88	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
	89	-	-	-	_	-	\vdash	-	 	-
1	90	\vdash	Г	Г	Т	_	1	\vdash	Τ	\Box
	91									
	92	匚								
<u></u>	93	<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	94	┡	_	_	L		⊢	_	\vdash	Щ
-	95 96	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	Н
	97	-	-	-	-	-	-		-	
	98	-	-		-	-	-		-	\vdash
	99	\vdash	T	Г	Τ	Т	\vdash	<u> </u>	Т	\vdash
	100									

Cla	aim				[Date	 }			
Final	Original									
Ε̈́	rig									
	101 102 103						Г			П
	102			_	_		_			
	103			\vdash			\vdash			\vdash
	104				\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash
	104 105	-	_	-	-	-				
	106	-	-	-	-	_	\vdash		H	Н
	107		_	H	⊢	 	 	H	┝	\vdash
	107 108			├	├	-	-	┝	\vdash	Н
	109		_			<u> </u>		├	\vdash	\vdash
	110			-		 			-	\vdash
	111		_		-	-		-		$\vdash\vdash$
	442				-		-		_	
	112 113		<u> </u>			 		 	 	$\vdash\vdash$
	113			<u> </u>	_			<u> </u>	 -	⊣
	114		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		
	115 116	<u> </u>	<u> </u>	 _	Ь—	Ш				
	116	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117									Ш
	118		L	L	<u> </u>	_	L	_		
	119	<u> </u>		L_			L	<u></u>		
	120									
	121 122			Π	Г	Г				
	122									
	123				Τ				T	
	123 124 125			Г	\vdash	T		$\overline{}$	Г	
	125	┢		1	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash
	126 127 128	┢		┢┈	-		-	┪	╌	
 	127	┢	\vdash	┢	╁	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash
	128	 	\vdash		\vdash	 	┢		┢	\vdash
	129	├	\vdash	┢	╁	1	\vdash	╁	\vdash	\vdash
	129 130	 	┢	┢	┢	1	┢	┢	┢	╁
	131	 	-	├				-		
	122			├	┢	├		╁	 	\vdash
<u> </u>	132 133	┝	⊢	├	├	├	├	┢	├	├
 -	134		-	-	├		 			├
	134	 —	 	 —	\vdash	\vdash	⊢	-	┢	-
<u> </u>	135 136	 —	\vdash		\vdash	₩	\vdash	-	├-	
<u> </u>	136	 		 		 	-	├		
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	 	 -	 	 _	} —	 	
├	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	1_	 	 	 	
	139	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	 	 _			_
	140	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	141	<u> </u>	 	<u></u>	_	 	<u> </u>	<u></u>		ļ
	142	_	1_	<u> </u>	_	_	_	_	_	1_
	143	L	_	L		_		_	L	
	144	Ĺ		L	L	L	\Box	L	Ĺ	Ĺ
	145									
	146									Π
	147	I^-		Π	1		T			
	148	Γ	1	Τ		Π	Π	Т		T
	149	1	\vdash	T	1	Т	1	T	Т	1
	150	T	T	1	1	1	\vdash	\top	T	1
	,		1	4		—	_	4		٠